

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
3 juin 2004 (03.06.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/046581 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
F16G 11/00, B63B 21/04

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/003346

(22) Date de dépôt international :
10 novembre 2003 (10.11.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/14146 13 novembre 2002 (13.11.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : FR
NAUTISME [FR/FR]; 3, avenue Amiral Melchior,
FR-56100 LORIENT (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : ROBERT,
François [FR/FR]; 31 route Gornevèze, FR-56860 Sène
(FR).

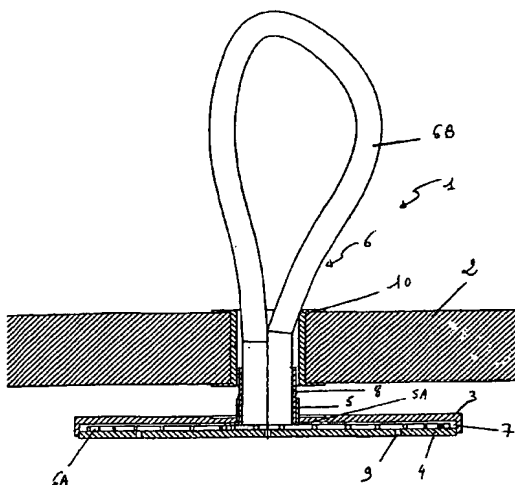
(74) Mandataire : FOSSE, Danièle; Cabinet Brema, 78, Av-
enue R. Poincaré, F-75116 Paris (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,
CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: ANCHORING DEVICE FOR FIXING ELEMENTS OF A PARTICULAR TYPE ON A FLAT SURFACE

(54) Titre : DISPOSITIF D'ANCRAGE SUR PAROI POUR LA FIXATION D'ÉLÉMENTS DE NATURE QUELCONQUE



(57) **Abstract:** The invention concerns an anchoring device (1) for fixing elements of a particular type on a flat surface (3), preferably tensioned, such as shrouds, riggings, cable. Said device is characterized in that the device is in the form of two mutually secured plates (3, 4), one (3) of said plates (3, 4), generally designed to be pressed against an inner surface of a flat surface (2), being integral with a socket (5) capable of being positioned opposite a perforation of said flat surface (2), said socket (5) containing a bundle of flexible fibers (6) flared at one end to form at least one layer (6A) enclosed between the two plates (3, 4), the bundle of fibers (6) projecting outside the socket (5) to act as anchoring point to an element of a particular type connected to the bundle (6).

(57) **Abrégé :** L'invention concerne un dispositif (1) d'ancrage sur paroi (2) pour la fixation d'éléments de nature quelconque, de préférence soumis à tension, tels que 5 hauban, élément de gréement, câble. Ce dispositif est caractérisé en ce que le dispositif se présente sous forme de deux platines (3, 4) solidaires, l'une (3) de

[Suite sur la page suivante]

BEST AVAILABLE COPY